

## **Correlación entre el diagnóstico y los hallazgos microscópicos de daño múltiple de órganos, en Morgue Central de Lima, enero a diciembre 2010**

Kelly Casana, Mary Lapiz, Rosa Carrera, Shérmány Aronés, Mario Castro

Morgue Central de Lima, Instituto de Medicina Legal, Ministerio Público, Lima, Perú

**Objetivos:** Determinar la correlación entre el diagnóstico macroscópico y los hallazgos microscópicos de daño múltiple de órganos (DMO), en la Morgue Central de Lima, entre enero y diciembre 2010.

**Diseño:** Descriptivo, observacional, retrospectivo.

**Institución:** Morgue Central de Lima, Instituto de Medicina Legal, Ministerio Público, Lima, Perú.

**Material de estudio:** Protocolos de necropsias médico legales.

**Intervenciones:** Se elaboró matriz con datos de causa de muerte por daño múltiple de órganos, enero a diciembre 2010, con estudio anatomopatológico microscópico.

**Principales medidas de resultados:** Medidas de tendencia central, frecuencias y porcentajes.

**Resultados:** Total de muertes por DMO (224); necropsias con 3 o + muestras de órganos 222 (99,1%), menos de 3 órganos 2 (0,9%); criterios diagnósticos (3 o + órganos) de ocho muestras de órganos (bazo, cerebro, corazón, hígado, pulmón, riñón, suprarrenal, tracto gastrointestinal): diagnóstico negativo en muestras 3 (1,3%), diagnóstico 1 muestra 18 (8%), diagnóstico 2 muestras 40 (17,9%), diagnóstico 3 o + muestras 163 (72,8%).

**Conclusiones:** El diagnóstico se realizó con la positividad del daño en 3 o más órganos afectados; el diagnóstico con daño en 3 o + muestras se evidenció en 163 necropsias, que representó un porcentaje de 72,8%, datos reportados en la literatura forense.

**Palabras clave:** Daño múltiple de órganos.

## **Asociación de muerte suicida por ahorcadura y pancreatitis hemorrágica, como indicador de toxicidad**

Rosa Carrera, Shérmány Aronés, Denisse Astuhuaman, Kelly Casana, Karina Pariona

Instituto de Medicina Legal, Ministerio Público, e Instituto de Patología, UNMSM

**Introducción:** La asfixia mecánica por ahorcadura es el mecanismo suicida reportado más frecuente, por constricción del cuello ejercido por lazo sujeto a punto fijo, sobre el cual ejerce tracción el peso del cuerpo.

**Objetivos:** Determinar la incidencia de asociación de muertes violentas por ahorcaduras y, coexistencia de pancreatitis hemorrágica, indicativo de efecto tóxico coadyuvante.

**Diseño:** Cuantitativo, descriptivo, transversal.

**Institución:** Instituto de Medicina Legal, Ministerio Público e Instituto de Patología UNMSM.

**Material patológico:** Informes periciales de necropsias ingresadas a Morgue Central de Lima.

**Intervenciones:** Medicolegales por denuncia al Ministerio Público por muerte violenta.

**Principales medidas de resultados:** Medidas de tendencia central porcentual.

**Resultados:** De 20 necropsias asignadas aleatoriamente para examen anatomopatológico histopatológico complementario, y estudio de patología coexistente, de un total de 233 muertes por ahorcadura, de 567 muertes suicidas, del total de 8 833 necropsias realizadas los años 2009-2010. Era masculino 70% (14), femenino 30% (06); en 18 con muestra de páncreas, se encontró pancreatitis hemorrágica en 66,7% (12 casos); tiroiditis crónica 04; linfoma 01, orofaringitis, microesteatosis 2, arterioesclerosis todos, alcoholemia 10% (23); patología coexistente, cuerpo amarillo gestacional en involución (03).

**Conclusiones:** Se encontró asociación de ahorcadura y pancreatitis hemorrágica en 66% de casos, indicador de toxicidad asociada previa al acto, mientras que alcoholemia solo en 10%.

**Palabras clave:** Ahorcadura, pancreatitis hemorrágica, suicidio.